KEY FOR PHDDV (Entrance Test held dated on 07.01.2024)

Q. NO.	ANS.
1	4
2	1
3	2
4	3
5	2
6	1
7	2
8	3
9	3
10	4
11	1
12	2
13	4
14	3
15	1
16	2
17	2
18	1
19	2
20	2
21	2
22	3
23	2
24	3
25	4
26	1
27	3
28	4
29	2
30	1

Q. NO.	ANS.
31	4
32	1
33	3
34	2
35	3
36	1
37	1
38	4
39	1
40	4
41	3
42	4
43	1
44	1
45	1
46	2
47	3
48	1
49	4
50	4
51	2
52	1
53	3
54	1
55	4
56	3
57	4
58	2
59	4
60	1

Q. NO.	ANS.
61	2
62	3
63	2
64	1
65	4
66	1
67	3
68	1
69	1
70	4
71	4
72	2
73	2
74	2
75	2
76	3
77	3
78	4
79	3
80	2
81	4
82	2
83	1
84	3
85	3
86	1
87	1
88	2
89	2
90	3

Q. NO.	ANS.
91	2
92	1
93	1
94	2
95	3
96	1
97	4
98	1
99	4
100	3

No. of Printed Pages : 40

PHDDV

Ph. D. (Development Studies)
Entrance Test, July, 2023

Time : 3 Hours *Maximum Marks : 100*

GENERAL INSTRUCTIONS

1. All questions are **compulsory**. Each question carries **1** mark.
2. No cell phones, calculators, books, slide-rules, notebooks or written notes, etc. will be allowed inside the examination hall.
3. You should follow the instructions given by the Centre Superintendent and by the Invigilator at the examination venue. If you violate the instructions, you will be disqualified.
4. Any candidate found copying or receiving or giving assistance in the examination will be disqualified.
5. The Question Booklet and the OMR Response Sheet (Answer Sheet) would be supplied to you by the Invigilators. After the examination is over, you should hand over the OMR Response Sheet and Question Booklet to the Invigilator before leaving the examination hall. Any candidate who does not return the OMR Response Sheet will be disqualified and the University may take further action against him/her.
6. All rough work is to be done on the question paper itself and not on any other paper. Scrap paper is not permitted. For arriving at answers you may work in the margins, make some markings or underline in the test booklet itself.
7. The University reserves the right to cancel the result of any candidate who impersonates or uses/adopts other malpractices or uses any unfair means. The University may also follow a procedure to verify the validity of scores of all examinees uniformly. If there is substantial indication that your performance is not genuine, the University may cancel your result.

How to fill up the information on the OMR Response Sheet (Examination Answer Sheet)

1. Write your complete Enrolment No. in 10 digits. This should correspond to the enrolment number indicated by you on the OMR Response Sheet. Also write your correct name, address with pin code in the space provided. Put your signatures on the OMR Response Sheet with date. Ensure that the Invigilator in your examination hall also puts his signatures with date on the OMR Response Sheet at the space provided.

2. On the OMR Response Sheet student's particulars are to be filled in by blue/black ball pen also. Use blue/black ball pen for writing the Enrolment No. and Examination Centre Code as well as for blackening the circle bearing the correct answer number against the serial number of the question.

3. Do not make any stray remarks on this sheet.

4. Write correct information in numerical digits in Enrolment No. and Examination Centre Code Columns. The corresponding circle should be dark enough and should be filled in completely.

5. Each question is followed by four probable answers which are numbered (1), (2), (3) and (4). You should select and show only one answer to each question considered by you as the most appropriate or the correct answer. Select the most appropriate answer. Then by using blue/black ball pen, blacken the circle bearing the correct answer number against the serial number of the question.

6. No credit will be given if more than one answer is given for one question. Therefore, you should select the most appropriate answer.

7. You should not spend too much time on one question. If you find any particular question difficult, leave it and go to the next. If you have time left after answering all the questions, you may go back to the unanswered question.

8. There is no negative marking for wrong answers.

1. Standard deviation is a measure of :

   (1) Central tendency   (2) Regression

   (3) Correlation   (4) Dispersion

2. Geometric mean is a measure of :

   (1) Central tendency   (2) Dispersion

   (3) Correlation   (4) Regression

3. The middle value in a set of data arranged in ascending order is called :

   (1) Mean   (2) Median

   (3) Mode   (4) Variance

4. The value that appears most often in a set of data is called :

   (1) Mean   (2) Median

   (3) Mode   (4) Variance

5. Square root of variance is called :

   (1) Mean   (2) Standard deviation

   (3) Range   (4) Variance

6. Assumptions made about a population parameter are called :

   (1) Hypothesis   (2) Error

   (3) Inference   (4) Statistic

7. Type 1 error is committed when we :

(1) Accept H_0 when it is true. (2) Reject H_0 when it is true.

(3) Accept H_0 when it is false. (4) Reject H_0 when it is false.

8. Type 2 error is committed when we :

(1) Accept H_0 when it is true. (2) Reject H_0 when it is true.

(3) Accept H_0 when it is false. (4) Reject H_0 when it is false.

9. Probability of Type 1 error is called :

(1) Null probability (2) Alternative probability

(3) Producer's risk (4) Consumer's risk

10. Probability of Type 2 error is called :

(1) Null probability (2) Alternative probability

(3) Producer's risk (4) Consumer's risk

11. Which one of these is a small sample test ?

(1) *t*-test (2) Z-test

(3) Chi-square test (4) F-test

12. Which one of these is a large sample test ?

(1) *t*-test (2) Z-test

(3) Chi-square test (4) F-test

13. Which test is used to test equality of variance ?

(1) t-test (2) Z-test

(3) Chi-square test (4) F-test

14. The data collected from many individuals at a single point of time is called :

(1) Time series data (2) Panel data

(3) Cross sectional data (4) Secondary data

15. In the regression equation Y = a + bX, 'b' is called the :

(1) Slope (2) Intercept

(3) Dependent variable (4) Independent variable

16. Snowball sampling is :

(1) Probability sampling (2) Non-probability sampling

(3) Random sampling (4) Cluster Sampling

17. Action research is :

(1) An applied research

(2) Research carried out to solve immediate problems

(3) Longitudinal research

(4) Latitudnal research

18. Field work based research is :

(1) Empirical research (2) Historical research

(3) Experimental research (4) Biographical research

19. Which one of these is non-probability sampling ?

(1) Cluster sampling
(2) Quota sampling
(3) Systematic sampling
(4) Stratified random sampling

20. Most suitable sampling method for heterogeneous population is :

(1) Cluster sampling
(2) Stratified sampling
(3) Convenient sampling
(4) Lottery method

21. Formation of hypothesis may NOT be required in :

(1) Survey method
(2) Historical studies
(3) Experimental studies
(4) Normative studies

22. Research problem is selected on the basis of :

(1) Researcher's interest
(2) Financial support
(3) Social relevance
(4) Availability of relevant literature

23. For a development research measuring instrument :

(1) Reliability is more important than validity
(2) Validity is more important than reliability
(3) Both are equally important
(4) Both are not important

24. A correlation coefficient of 1.00 indicates :

(1) Imperfect validity (2) Imperfect reliability

(3) Perfect reliability (4) Perfect validity

25. Highest level of measurement is :

(1) Interval (2) Ordinal

(3) Nominal (4) Ratio

26. The value of correlation coefficient ranges from :

(1) –1 to + 1 (2) 0 to 1

(3) – 1 to 0 (4) 1 to 100

27. For a Pearson's *r* of 0.60, what will be the value of coefficient of determination ?

(1) 0.60 (2) 0.40

(3) 0.36 (4) 1.00

28. The validity of the scale can be tested using :

(1) Test-retest method (2) Split half method

(3) Method of equivalence (4) Jury opinion

29. Plan, structure and strategy of investigation conceived so as to obtain answers to research questions and to control variance is :

(1) Research objective (2) Research design

(3) Research method (4) Research hypothesis

30. Level of measurement in summated rating is :

(1) Ordinal (2) Interval

(3) Ratio (4) Nominal

31. The nationwide data for birth rate cannot be obtained from :

(1) Census

(2) National Family Health Survey

(3) National Basic Needs Survey

(4) National Sample Survey

32. Which is not a part of report writing of a research project ?

(1) Research Project Formation

(2) Methodology

(3) References

(4) Discussions

33. A good hypothesis is :

(1) General in nature (2) Small in size

(3) Conceptually clear (4) Durable

34. Review of literature helps the researcher in knowing the :

(1) Duration of data collection

(2) Previous studies conducted in the area

(3) Analysis of data

(4) Tools for data collection

35. Researchers should start doing literature review :

(1) While writing findings and conclusions

(2) While analysing data

(3) While developing research question

(4) While writing the mythology

36. Which is the first step of research process ?

(1) Problem Indentification (2) Objective formulation

(3) Method Selection (4) Finding discussion

37. Ethical norms in research do not involve guiding for :

(1) thesis format (2) copyright

(3) plagiarism (4) data sharing policies

38. Which among these is not a method of data collection ?

(1) Focus group discussion (2) Case study

(3) Survey (4) Data analysis

39. Which of these is not a part of the preliminary pages of a research report ?

(1) Methodology (2) Foreword

(3) Preface (4) List of tables

40. The degree to which the variables are related to each other is measured by :

(1) Arithmetic mean (2) Standard deviation

(3) Regression (4) Correlation

41. In a regression equation, dependent variable is denoted by :

(1) Z
(2) R
(3) Y
(4) X

42. Which of these tests is a non-parametric test ?

(1) t-test
(2) Z-test
(3) F-test
(4) Chi-square test

43. Hypothesis is :

(1) A proposed answer to a research question
(2) Statement of problem
(3) Question asked in research
(4) Problems to be undertaken in research

44. Case study is :

(1) Research method
(2) Not a research method
(3) Natural science research
(4) Literature review

45. If an instrument measures consistently whatever it is supposed to measure, then we can say the instrument is :

(1) Reliable
(2) Valid
(3) Useful
(4) Practical

46. A correlation coefficient of 0.00 indicates :

(1) Imperfect validity (2) Imperfect reliability

(3) Perfect reliability (4) Perfect validity

47. Lowest level of measurement is :

(1) Interval (2) Ordinal

(3) Nominal (4) Ratio

48. Specific accomplishment a researcher hopes to achieve by the study is :

(1) Research objective (2) Research design

(3) Research method (4) Research hypothesis

49. A statement accepted as true for the purposes of arguement or scientific investigation is :

(1) Measurement (2) Variables

(3) Operationalisation (4) Postulate

50. Natural science research includes subjects like :

(1) Physics, Chemistry, Sociology

(2) Biology, Astronomy, History

(3) Physics, Chemistry, Economics

(4) Biology, Physics, Chemistry

51. What range of operational holdings are classified as small holdings ?

(1) < 1 ha (2) 1 to 2 ha

(3) 2 to 4 ha (4) 4 to 8 ha

52. Sugarcane, jute and tobacco are :

(1) Commercial Crops (2) Horticultural Crops

(3) Floricultural Crops (4) Food Crops

53. International poverty line is set at :

(1) $ 1.15 per person, per day

(2) $ 1.00 per person, per day

(3) $ 2.15 per person, per day

(4) $ 4.00 per person, per day

54. Vicious cricle of poverty was explained by :

(1) Nurkse (2) Malthus

(3) Adam Smith (4) Keynes

55. A poverty line typically specifies the income (or level of spending) required to purchase :

(1) food (2) luxury goods

(3) clothing (4) a bundle of essential goods

56. In India, poverty is measured based on :

(1) Consumer preference surveys

(2) Income surveys

(3) Consumer expenditure surveys

(4) Agriculture surveys

57. Multidimensional Poverty Index has .... dimensions.

(1) 4
(2) 1
(3) 2
(4) 3

58. .....unemployment is a byproduct of economic recession.

(1) Seasonal
(2) Cyclical
(3) Structural
(4) General

59. Situation in which more people are doing a work than actually required is called :

(1) seasonal unemployment
(2) frictional unemployment
(3) structural unemployment
(4) disguised unemployment

60. Percentage of unemployed workers in the total labour force is called :

(1) Unemployment rate
(2) Poverty rate
(3) Wage rate
(4) Employment rate

61. Value of agricultural exports in India is......................value of agricultural imports.

(1) less than
(2) greater than
(3) equal to
(4) incomparable to

62. Types of risks in agriculture includes :

(1) Yield risk
(2) Price risk
(3) Both yield and price risk
(4) None of these

63. Lorentz curve is used to measure :

(1) Poverty
(2) Inequality
(3) Unemployment
(4) Marginalization

64. Gini Coefficient = 0 means there is :

(1) No inequality
(2) Maximum inequality
(3) Lower inequality
(4) Higher inequality

65. India's Human Development Index ranking in the world in 2023 is :

(1) 121
(2) 112
(3) 158
(4) 132

66. Green Revolution was started in which year ?

(1) 1969-70
(2) 1951-52
(3) 1955-56
(4) 1975-76

67. "Garibi Hatao" campaign was launched in which five year plan ?

(1) 3rd five year plan
(2) 4th five year plan
(3) 5th five year plan
(4) 6th five year plan

68. Which country gets the highest percentage of remittances in the world ?

(1) India
(2) China
(3) Brazil
(4) Bangladesh

69. 'Swajaldhara' programme relates to :

(1) Drinking water supply

(2) Irrigation water supply

(3) Watershed management

(4) Both drinking and irrigation water supply

70. Which one of the following is not a part of land reform ?

(1) Abolition of intermediaries (2) Tenancy reforms

(3) Ceiling on landholding (4) White revolution

71. There are...........sustainable development goals.

(1) 10 (2) 12

(3) 15 (4) 17

72. Which is not a feature of political development ?

(1) Democracy (2) GDP

(3) Decentralization (4) Free and fair election

73. Who is the author of "The General Theory of Employment, Interest and Money" ?

(1) Adam Smith (2) J. M. Keynes

(3) W. W. Rostow (4) Karl Marx

74. Which one of these is a classical economist ?

(1) J. M. Keynes (2) David Ricardo

(3) W. W. Rostow (4) Harrod Domar

75. Who propounded “Theory of surplus values” ?

(1) W. W. Rostow (2) Karl Marx

(3) Adam Smith (4) David Ricardo

76. Which of the following is not a sustainable development goal ?

(1) Gender equality (2) Food security

(3) Gross Domestic Product (4) Poverty Reduction

77. Which of these is not included in service sector ?

(1) Education

(2) Transport, Storage and Communication

(3) Manufacturing

(4) Tourism

78. Which of the following is not a part of rainbow revolution ?

(1) Green Revolution (2) Blue Revolution

(3) White Revolution (4) Grey Revolution

79. The first Asian country to develop happiness index :

(1) India (2) Burma

(3) Bhutan (4) Nepal

80. The full form of RTI Act used in governance is :

(1) Road Transport Innovation Act

(2) Right to Information Act

(3) Right to Innovation Act

(4) Right to Inquiry Act

81. The book "Development as Freedom" is authored by :

(1) Karl Marx (2) Adam Smith

(3) C. P. Kindleberger (4) Amartya Sen

82. Gender Empowerment Measure (GEM) is a measure of :

(1) Economic Development (2) Human Development

(3) Political Development (4) Social Development

83. Set of functionings that a person is able to achieve is called :

(1) Capability (2) Agency

(3) Affiliation (4) Diversity

84. Which of these is not a reason for vicious circle of poverty ?

(1) Supply side factors (2) Market imperfections

(3) Population growth (4) Demand side factors

85. GDI stands for :

(1) Gender Development Idea

(2) Gender Discrimination Index

(3) Gender Development Index

(4) Gender Development Initiatives

86. First UN World Women Conference was held in :

(1) Mexico (2) Beijing

(3) Copenhagen (4) California

87. Change is a law of :

(1) Nature (2) Motion

(3) Force (4) Work

88. Theory of cultural lag was propounded by :

(1) Sorokin (2) Ogburn

(3) Marx (4) Spengler

89. Which year was the latest health policy of India approved ?

(1) 2005 (2) 2017

(3) 2018 (4) 2019

90. Which sector contributes highest percent share to GDP ?

(1) Manufacturing (2) Agriculture

(3) Service (4) Mining and quarrying

91. Which of these is a public sector unit ?

(1) Tata Consultancy Services (2) LIC

(3) HCL Technologies (4) Tech Mahindra

92. Which institution prepares the Monetary Policy of India ?

(1) RBI

(2) State Bank of India

(3) Government of India

(4) Association of Indian Bank

93. Which state has the lowest percentage of population living below poverty line ?

(1) Kerala (2) Andhra Pradesh

(3) Uttar Pradesh (4) Jharkhand

94. Which of these is not a social benefit programme ?

(1) National Old Age Pension Scheme

(2) National Maternity Benefit Scheme

(3) Maternal and Child Health Care

(4) National Family Benefit Scheme

95. Which of the following is not a characteristic of informal sector ?

(1) Easy entry (2) Family ownership

(3) Capital intensive (4) Labour intensive

96. Which of the following is a bankers' bank ?

(1) Reserve Bank of India (RBI)

(2) State Bank of India (SBI)

(3) Central Bank of India (CBI)

(4) Punjab National Bank (PNB)

97. Ministry of AYUSH does not function for :

(1) Ayurveda (2) Yoga and Siddha

(3) Unani and Homeopathy (4) Allopathy

98. Social Development Index measures :

(1) Demongraphic, health, amenities

(2) Life expectancy, GDP, Sex Ratio

(3) Gender empowerment, female labour, GDP

(4) Political empowerment, labour participation

99. GDP stands for :

(1) Gender Developement Project

(2) Gender Development Index

(3) Gender Development Initiative

(4) Gross Domestic Product

100. Article 14 stands for :

(1) Equal Employment

(2) Access to Education

(3) Equality before law

(4) Right to practice any religion

पी-एच. डी. (विकास अध्ययन)

प्रवेश परीक्षा, जुलाई, 2023

समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 100*

सामान्य निर्देश

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
2. परीक्षा कक्ष के अंदर सेलफोन, कैलकुलेटर्स, पुस्तकें, स्लाइड-रूल्स, नोटबुक्स या लिखित नोट्स, इत्यादि ले जाने की अनुमति नहीं है।
3. आपको परीक्षा स्थल पर केंद्र व्यवस्थापक व निरीक्षक के द्वारा दिए गये निर्देशों का अनुपालन करना होगा। ऐसा न करने पर आपको अयोग्य घोषित किया जाएगा।
4. कोई परीक्षार्थी नकल करते या कराते हुए पकड़ा जाता है तो उसे अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
5. आपको निरीक्षक द्वारा प्रश्न-पुस्तिका तथा ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक प्रदान किया जाएगा। परीक्षा समाप्त हो जाने के पश्चात्, परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक तथा प्रश्न-पुस्तिका को निरीक्षक को सौंप दें। किसी परीक्षार्थी द्वारा ऐसा न करने पर उसे अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा तथा विश्वविद्यालय उसके खिलाफ आगे कार्यवाही कर सकता है।
6. सभी रफ कार्य प्रश्नपत्र पर ही करना है, किसी अन्य कागज पर नहीं। स्क्रैप पेपर की अनुमति नहीं है। उत्तर देते समय आप उत्तर-पुस्तिका में ही हाशिये का प्रयोग कर सकते हैं, कुछ निशान लगा सकते हैं या रेखांकित कर सकते हैं।
7. विश्वविद्यालय को यह अधिकार है कि किसी परीक्षार्थी द्वारा अनुचित व्यवहार या अनुचित साधनों का प्रयोग करने पर उसके परिणाम को रद्द कर दे। विश्वविद्यालय को भी चाहिए कि वह सभी परीक्षार्थियों के अंकों की जाँच एकसमान रूप से करे। यदि कहीं से ऐसा दिखाई देता है कि आपका निष्पादन उचित नहीं है, तो विश्वविद्यालय आपके परिणाम रद्द कर सकता है।

ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक एवं परीक्षा उत्तर-पत्रक पर सूचना कैसे भरें ?

1. 10 अंकों में अपना पूर्ण अनुक्रमांक लिखें। यह अनुक्रमांक ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर आपके द्वारा डाले गए अनुक्रमांक से मिलना चाहिए। दिए गए स्थान में अपना सही नाम, पता भी पिन कोड सहित लिखें। ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर तिथि सहित अपने हस्ताक्षर करें। यह सुनिश्चित कर लें कि आपके परीक्षा कक्ष में निरीक्षक ने भी दी गई जगह पर तिथि सहित ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर हस्ताक्षर कर दिए हैं।

2. ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर परीक्षार्थी का विवरण नीले/काले बाल पेन द्वारा भरा जाना चाहिए। अनुक्रमांक व परीक्षा केंद्र कूट लिखने व साथ ही प्रश्न के क्रमांक के सामने सही उत्तर-संख्या वाले गोले को काला करने के लिए भी नीले/काले बाल पेन का प्रयोग करें।

3. इस पत्रक पर कोई अवांछित निशान न लगायें।

4. अनुक्रमांक तथा परीक्षा केंद्र कूट स्तंभ में सही सूचना अंकों में लिखें। संगत गोले को पूर्णतः गहरा करें तथा पूर्ण रूप से भरें।

5. प्रत्येक प्रश्न के चार संभावित उत्तर हैं जिन्हें (1), (2), (3) व (4) द्वारा दर्शाया गया है। आपको इनमें से सर्वाधिक उचित उत्तर को चुनकर दर्शाना है। सर्वाधिक उचित उत्तर को चुनकर नीले/काले बाल पेन से प्रश्न के क्रमांक के सामने सही उत्तर वाले गोले को काला करें।

6. एक से अधिक उत्तर होने पर कोई अंक नहीं मिलेगा। इसलिए सर्वाधिक उचित उत्तर को ही चुनें।

7. एक प्रश्न पर अधिक समय मत खर्च कीजिए। यदि आपको कोई प्रश्न कठिन लग रहा हो, तो उसे छोड़कर अगले प्रश्न को हल करने का प्रयास कीजिए। बाद में समय बचने पर उस छोड़े हुए प्रश्न का उत्तर दे सकते हैं।

8. गलत उत्तरों हेतु कोई ऋणात्मक अंकन नहीं होगा।

1. मानक विचलन एक माप है :

(1) केन्द्रीय प्रवृत्ति का
(2) प्रतिगमन का
(3) सहसम्बन्ध का
(4) प्रसार का

2. ज्यामितीय माध्य एक माप है :

(1) केन्द्रीय प्रवृत्ति का
(2) प्रसार का
(3) सहसम्बन्ध का
(4) प्रतिगमन का

3. आरोही क्रम में व्यवस्थित डाटा क एक सेट में मध्य मूल्य को कहा जाता है :

(1) माध्य
(2) माध्यिका
(3) बहुलक
(4) विचरण

4. डाटा के एक सेट में सबसे अधिक बार दिखायी देने वाले मूल्य को कहा जाता है :

(1) माध्य
(2) माध्यिका
(3) बहुलक
(4) विचरण

5. विचरण के वर्गमूल को कहा जाता है :

(1) माध्य
(2) मानक विचलन
(3) सीमा
(4) विचरण

6. जनसंख्या मापदण्डों के बारे में की गई मान्यताओं को कहा जाता है :

(1) परिकल्पना
(2) त्रुटि
(3) अनुमान
(4) सांख्यिकी

7. प्रकार-1 त्रुटि तब की जाती है जब हम :

(1) H_0 स्वीकृत करते हैं जब वह सत्य है।
(2) H_0 अस्वीकृत करते हैं जब वह सत्य है।
(3) H_0 स्वीकृत करते हैं जब वह असत्य है।
(4) H_0 अस्वीकृत करते हैं जब वह असत्य है।

8. प्रकार-2 त्रुटि तब की जाती है जब हम :

(1) H_0 स्वीकृत करते हैं जब वह सत्य है।

(2) H_0 अस्वीकृत करते हैं जब वह सत्य है।

(3) H_0 स्वीकृत करते हैं जब वह असत्य है।

(4) H_0 अस्वीकृत करते हैं जब वह असत्य है।

9. प्रकार-1 त्रुटि की संभावना को कहा जाता है :

(1) शून्य परिकल्पना
(2) वैकल्पिक संभावना
(3) निर्माता का जोखिम
(4) उपभोक्ता का जोखिम

10. प्रकार-2 त्रुटि की संभावना को कहा जाता है :

(1) शून्य परिकल्पना
(2) वैकल्पिक संभावना
(3) निर्माता का जोखिम
(4) उपभोक्ता का जोखिम

11. इनमें से कौन–सा एक छोटा–सा नमूना परीक्षण है ?

(1) टी–परीक्षण
(2) जेड–परीक्षण
(3) काई वर्ग परीक्षण
(4) एफ-परीक्षण

12. इनमें से कौन–सा एक बड़ा नमूना परीक्षण है ?

(1) टी–परीक्षण
(2) जेड–परीक्षण
(3) काई वर्ग परीक्षण
(4) एफ-परीक्षण

13. किस परीक्षण का उपयोग विचरण की समानता का परीक्षण करने के लिए किया जाता है ?

(1) टी–परीक्षण
(2) जेड–परीक्षण
(3) काई वर्ग परीक्षण
(4) एफ–परीक्षण

14. एक ही समय में कई व्यक्तियों से एकत्रित किये गये डाटा को कहा जाता है :

(1) समय ृंखला डाटा (2) पैनल डाटा

(3) पार अनुभागीय डाटा (4) द्वितीयक डाटा

15. प्रतिगमन समीकरण $Y = a + bX$ में 'b' को कहा जाता है :

(1) ढलान (2) अवरोधन

(3) निर्भर चर (4) स्वतन्त्र चर

16. हिमकन्दुक नमूना है :

(1) संभाव्यता नमूना (2) गैर-संभाव्यता नमूना

(3) यादृच्छिक नमूना (4) प्रतिचयन नमूना

17. क्रियात्मक शोध है :

(1) एक अनुप्रयुक्त शोध

(2) तत्काल समस्याओं को हल करने के लिए किये गये शोध

(3) अनुदैर्घ्य शोध

(4) अक्षांशीय शोध

18. क्षेत्रीयकार्य आधारित शोध है :

(1) आनुभविक शोध (2) ऐतिहासिक शोध

(3) प्रायोगिक शोध (4) जीवनी सम्बन्धी शोध

19. इनमें से कौन–सा गैर-सम्भावित नमूना है ?

(1) प्रतिचयन नमूना (2) कोटा नमूना

(3) व्यवस्थित नमूना (4) यादृच्छिक स्तरीकृत नमूना

20. विषम जनसंख्या के लिए सबसे उपयुक्त नमूना विधि है :

(1) प्रतिचयन नमूना
(2) स्तरीकृत नमूना
(3) सुविधाजनक नमूना
(4) लॉटरी विधि

21. परिकल्पना के निर्माण की आवश्यकता नहीं हो सकती है :

(1) सर्वेक्षण विधि में
(2) ऐतिहासिक अध्ययन में
(3) प्रायोगिक अध्ययन में
(4) मानक अध्ययन में

22. शोध समस्या को .... के आधार पर चुना जाता है।

(1) शोधकर्ता की रुचि
(2) वित्तीय सहायता
(3) सामाजिक प्रासंगिकता
(4) प्रासंगिक साहित्य उपलब्धता

23. एक विकास शोध मापने के साधन के लिए :

(1) विश्वसनीयता वैधता से अधिक महत्वपूर्ण है।
(2) वैधता विश्वसनीयता से अधिक महत्वपूर्ण है।
(3) दोनों समान रूप से महत्वपूर्ण हैं।
(4) दोनों महत्वपूर्ण नहीं हैं।

24. 1.00 का सहसम्बन्ध गुणांक इंगित करता है :

(1) अपूर्ण वैधता
(2) अपूर्ण विश्वसनीयता
(3) पूर्ण विश्वसनीयता
(4) पूर्ण वैधता

25. माप का उच्चतम स्तर है :

(1) मध्यान्तर
(2) क्रमवाचक
(3) नाममात्र
(4) अनुपात

26. सह-सम्बन्ध गुणांक का मान है :

(1) -1 से $+1$
(2) 0 से 1
(3) -1 से 0
(4) 1 से 100

27. 0.60 पियर्सन के r के लिए, निर्धारण गुणांक का मान क्या होगा ?

(1) 0.60
(2) 0.40
(3) 0.36
(4) 1.00

28. पैमाने की वैधता का परीक्षण .... का उपयोग करके किया जा सकता है।

(1) परीक्षण-पुनः परीक्षण विधि
(2) स्वीकार्य-विभाजन विधि
(3) तुल्यता की विधि
(4) निर्णायक मण्डल की राय

29. जाँच की योजना, संरचना और रणनीति की कल्पना ताकि शोध प्रश्नों के उत्तर प्राप्त किये जा सकें और विचरण को नियंत्रित किया जा सके। यह है :

(1) शोध उद्देश्य
(2) शोध अभिकल्पना
(3) शोध विधि
(4) शोध परिकल्पना

30. सारांशित (समिटेड) रेटिंग में मापन का स्तर है :

(1) क्रमवाचक
(2) मध्यान्तर
(3) अनुपात
(4) नाममात्र

31. जन्मदर के लिए राष्ट्रव्यापी डाटा प्राप्त नहीं किया जा सकता है :

(1) जनगणना से
(2) राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण से
(3) राष्ट्रीय बुनियादी जरूरतों क सर्वेक्षण से
(4) राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण से

32. कौन-सा एक शोध परियोजना रिपोर्ट लेखन का भाग नहीं है ?

(1) शोध परियोजना प्रतिपादन (2) पद्धतिशास्त्र

(3) संदर्भ सूची (4) चर्चाएँ

33. एक अच्छी परिकल्पना है :

(1) प्रकृति में सामान्य (2) आकार में छोटा

(3) वैचारिक रूप से स्पष्ट (4) स्थायी

34. साहित्य की समीक्षा शोधकर्ता को जानने में मदद करती है :

(1) डाटा संग्रह की अवधि

(2) क्षेत्र में किये गये सर्वेक्षण अध्ययन

(3) डाटा का विश्लेषण

(4) डाटा संग्रह के लिए उपक्रम (यंत्र)

35. शोधकर्ताओं को साहित्य समीक्षा की शुरुआत करनी चाहिए :

(1) निष्कर्ष लिखते और निष्कर्ष ढूँढते समय

(2) डाटा का विश्लेषण करते समय

(3) शोध प्रश्न विकसित करते समय

(4) पौराणिक कथाओं को लिखते समय

36. इनमें से कौन-सा शोध प्रक्रिया का प्रथम चरण है :

(1) समस्या की पहचान करना (2) उद्देश्य का निर्माण करना

(3) विधि का चयन करना (4) परिचर्चा करना

37. शोध के नैतिक मानदण्डों में मार्गदर्शक के रूप में शामिल नहीं है :

(1) शोध प्रारूप
(2) कॉपीराइट
(3) साहित्यिक चोरी
(4) डाटा साझा करने की नीतियाँ

38. इनमें से कौन-सो डाटा संग्रह करने की एक विधि नहीं है?

(1) गहन समूह चर्चा
(2) केस अध्ययन
(3) सर्वेक्षण
(4) डाटा विश्लेषण

39. इनमें से कौन-सा एक शोध प्रारूप के प्रारम्भिक पृष्ठों का हिस्सा नहीं है?

(1) पद्धतिशास्त्र
(2) भूमिका
(3) प्रस्तावना
(4) तालिका सूची

40. जिस डिग्री से चर एक-दूसरे से सम्बन्धित होते हैं, उसको .... द्वारा मापा जाता है।

(1) समांतर माध्य
(2) मानक विचरण
(3) प्रतिगमन
(4) सहसम्बन्ध

41. एक प्रतिगमन समीकरण में, आश्रित चर निरूपित किया जाता है :

(1) Z द्वारा
(2) R द्वारा
(3) Y द्वारा
(4) X द्वारा

42. इनमें से कौन-सा परीक्षण एक गैर-प्राचल परीक्षण है ?

(1) टी-परीक्षण
(2) जेड-परीक्षण
(3) एफ-परीक्षण
(4) काई-वर्ग परीक्षण

43. परिकल्पना है :

(1) एक शोध प्रश्न का प्रस्तावित उत्तर (2) समस्यात्मक कथन

(3) शोध में पूछा गया प्रश्न (4) शोध में आने वाली समस्याएं

44. केस अध्ययन है :

(1) शोध विधि (2) एक शोध विधि नहीं है

(3) प्राकृतिक विज्ञान शोध (4) साहित्य समीक्षा

45. यदि कोई उपकरण लगातार मापता है जो इसे मापने के लिए दिया जाता है, तो हम कह सकते हैं कि उपकरण है :

(1) विश्वसनीय (2) वैध

(3) उपयोगी (4) व्यावहारिक

46. 0.00 का एक सह-सम्बन्ध गुणांक इंगित करता है :

(1) अपूर्ण वैधता (2) अपूर्ण विश्वसनीयता

(3) पूर्ण विश्वसनीयता (4) पूर्ण वैधता

47. मापन का सबसे न्यूनतम स्तर है :

(1) मध्यान्तर (2) क्रमवाचक

(3) नाममात्र (4) अनुपात

48. विशिष्ट उपलब्धि जो एक शोधकर्ता अध्ययन द्वारा प्राप्त करने की उम्मीद करता है :

(1) शोध उद्देश्य (2) शोध अभिकल्पना

(3) शोध विधि (4) शोध परिकल्पना

49. तर्क या वैज्ञानिक जाँच के प्रयोजनों के लिए सत्य के रूप में स्वीकार किया गया एक कथन है :

(1) मापन (2) चर

(3) संचालन (4) अभिधारणा

50. प्राकृतिक विज्ञान शोध में .... जैसे विषय सम्मिलित हैं।

(1) भौतिको, रसायन विज्ञान, समाजशास्त्र

(2) जीव विज्ञान, खगोल विज्ञान, इतिहास

(3) भौतिको, रसायन विज्ञान, अर्थशास्त्र

(4) जीव विज्ञान, भौतिको, रसायन विज्ञान

51. परिचालन भूमिजोत की किस सीमा को लघु भूमि जोत के रूप में वर्गीकृत किया गया है ?

(1) < 1 ha (2) 1 से 2 ha

(3) 2 से 4 ha (4) 4 से 8 ha

52. गन्ना, जूट और तम्बाकू हैं :

(1) वाणिज्यिक फसलें (2) बागवानी फसलें

(3) फूलों की फसलें (4) खाद्य फसलें

53. अन्तरराष्ट्रीय गरीबी रेखा निर्धारित है :

(1) $ 1.15 प्रति व्यक्ति प्रतिदिन (2) $ 1.00 प्रति व्यक्ति प्रतिदिन

(3) $ 2.15 प्रति व्यक्ति प्रतिदिन (4) $ 4.00 प्रति व्यक्ति प्रतिदिन

54. गरीबी का दुश्चक्र समझाया गया था :

(1) नर्क्से द्वारा (2) माल्थस द्वारा

(3) एडम स्मिथ द्वारा (4) कीन्स द्वारा

55. आमतौर पर आय के आवश्यक क्रय (खर्च के स्तर) को गरीबी रेखा निर्दिष्ट करती है :

(1) खाद्य
(2) विलासिता के समान
(3) परिधान
(4) आवश्यक वस्तुओं का एक संग्रह

56. भारत में, गरीबी को .... के आधार पर मापा जाता है।

(1) उपभोक्ता वरीयता सर्वेक्षण
(2) आय सर्वेक्षण
(3) उपभोक्ता व्यय सर्वेक्षण
(4) कृषि सर्वेक्षण

57. बहुआयामी गरीबी सूचकांक में .... आयाम हैं।

(1) 4
(2) 1
(3) 2
(4) 3

58. .... बेरोजगारी आर्थिक मंदी का एक प्रतिफल है।

(1) मौसमी
(2) चक्रीय
(3) संरचनात्मक
(4) सामान्य

59. ऐसी स्थिति जिसमें आवश्यकता से अधिक लोग एक काम कर रहे हैं, तो इसे कहा जाता है :

(1) मौसमी बेरोजगारी
(2) प्रतिरोधात्मक रोजगार
(3) संरचनात्मक बेरोजगारी
(4) प्रच्छन्न बेरोजगारी

60. कुल श्रम बल में बेरोजगार श्रमिकों का प्रतिशत कहा जाता है :

(1) बेरोजगारी की दर
(2) गरीबी दर
(3) मजदूरी दर
(4) रोजगार दर

61. भारत में कृषि निर्यात का मूल्य कृषि आयात क मूल्य .... है।

(1) से कम (2) से अधिक

(3) के बराबर है (4) अतुलनोय है

62. कृषि में जोखिमों के प्रकार में सम्मिलित है :

(1) उपज जोखिम (2) मूल्य जोखिम

(3) उपज और मूल्य दोनों जोखिम (4) इनमें से कोई नहीं

63. लॉरेंज वक्र का उपयोग किया जाता है :

(1) गरीबी मापने में (2) असमानता मापने में

(3) बेरोजगारी मापने में (4) सीमांतीकरण मापने में

64. गिनी गुणांक = 0 का मतलब है :

(1) कोई समानता नहीं (2) अधिकतम असमानता

(3) निम्न असमानता (4) उच्च असमानता

65. 2023 में विश्व में भारत की मानव विकास सूचकांक श्रेणी है :

(1) 121 (2) 112

(3) 158 (4) 132

66. किस वर्ष में हरित क्रान्ति का आरम्भ किया गया था ?

(1) 1969-70 (2) 1951-52

(3) 1955-56 (4) 1975-76

67. 'गरीबी हटाओ' अभियान कब शुरू किया गया था, जिसमें पंचवर्षीय योजना थी ?

(1) तीसरी पंचवर्षीय योजना (2) चौथी पंचवर्षीय योजना

(3) पाँचवीं पंचवर्षीय योजना (4) छठी पंचवर्षीय योजना

68. किस देश को विश्व में प्रेषण का उच्चतम प्रतिशत मिलता है ?

(1) भारत (2) चीन

(3) ब्राजील (4) बांग्लादेश

69. 'स्वजल धारा' कार्यक्रम सम्बन्धित है :

(1) पेयजल आपूर्ति से

(2) सिंचाई जल आपूर्ति से

(3) जल ढाल प्रबंधन से

(4) पेयजल आपूर्ति और सिंचाई जल आपूर्ति दोनों से

70. निम्नलिखित में से कौन भूमि सुधार का भाग नहीं है ?

(1) बिचौलियों का उन्मूलन (2) किरायेदारी सुधार

(3) भूमि जोत परिसीमा (4) श्वेत क्रान्ति

71. सतत् विकास लक्ष्य .... हैं।

(1) 10 (2) 12

(3) 15 (4) 17

72. राजनीतिक विकास की विशेषता नहीं है :

(1) लोकतन्त्र (2) जीडीपी

(3) विकेन्द्रीकरण (4) स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव

73. 'रोजगार, ब्याज और धन का सामान्य सिद्धान्त' के लेखक कौन हैं ?

(1) एडम स्मिथ (2) जे. एम. कीन्स

(3) डब्ल्यू. डब्ल्यू. रोस्टोव (4) कार्ल मार्क्स

74. इनमें से कौन एक क्लासिकल अर्थशास्त्री है ?

(1) जे. एम. कीन्स (2) डेविड रिकार्डो

(3) डब्ल्यू. डब्ल्यू. रोस्टोव (4) हेरॉड डोमर

75. इनमें से किसने अधिशेष मूल्यों के सिद्धान्त को प्रतिपादित किया ?

(1) डब्ल्यू. डब्ल्यू. रोस्टोऊ (2) कार्ल मार्क्स

(3) एडम स्मिथ (4) डेविड रिकार्डो

76. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सतत् विकास लक्ष्य नहीं है?

(1) लैंगिक समानता (2) खाद्य सुरक्षा

(3) सकल घरेलू उत्पाद (4) गरीबी में कमी

77. इनमें से कौन सेवा क्षेत्र में सम्मिलित नहीं है ?

(1) शिक्षा (2) परिवहन, भण्डारण और संचार

(3) उत्पादन (4) पर्यटन

78. निम्नलिखित में से कौन 'इंद्र धनुषी क्रान्ति' का हिस्सा नहीं है ?

(1) हरित क्रान्ति (2) नील क्रान्ति

(3) श्वेत क्रान्ति (4) ग्रे क्रान्ति

79. खुशी सूचकांक विकसित करने वाला प्रथम देश है :

(1) भारत (2) बर्मा

(3) भूटान (4) नेपाल

80. शासन में प्रयुक्त आर. टी. आई. अधिनियम का पूर्ण रूप है :

(1) सड़क परिवहन नवाचार अधिनियम (2) सूचना का अधिकार अधिनियम

(3) नवाचार का अधिकार अधिनियम (4) जाँच का अधिकार अधिनियम

81. 'डेवलपमेंट एज फ्रीडम' पुस्तक लिखित है :

(1) कार्ल मार्क्स द्वारा (2) एडम स्मिथ द्वारा

(3) सी. पी. किन्डलबर्गर द्वारा (4) अमर्त्य सेन द्वारा

82. लिंग सशक्तिकरण माप (जीईएम) एक माप है :

(1) आर्थिक विकास की (2) मानव विकास की

(3) राजनीतिक विकास की (4) सामाजिक विकास की

83. एक व्यक्ति को प्राप्त करने में सक्षम कार्यों का तय करना कहा जाता है :

(1) क्षमता (2) संस्था

(3) संबद्धीकरण (4) विविधता

84. इनमें से कौन गरीबी के दुश्चक्र का कारण नहीं है ?

(1) आपूर्ति पक्ष कारक (2) बाजार की खामियाँ

(3) जनसंख्या वृद्धि (4) माँग पक्ष कारक

85. जीडीआई का अर्थ है :

(1) लैंगिक विकास विचार (2) लैंगिक भेदभाव सूचकांक

(3) लैंगिक विकास सूचकांक (4) लैंगिक विकास पहल

86. प्रथम संयुक्त राष्ट्र विश्व महिला सम्मेलन आयोजित किया गया था :

(1) मैक्सिको में (2) बीजिंग में

(3) कोपेनहेगन में (4) कैलिफोर्निया में

87. परिवर्तन एक नियम है :

(1) प्रकृति का (2) गति का

(3) शक्ति का (4) कार्य का

88. सांस्कृतिक विलम्बना का सिद्धान्त प्रतिपादित किया गया था :

(1) सोरोकिन द्वारा (2) ऑगबर्न द्वारा

(3) मार्क्स द्वारा (4) स्पेंग्लर द्वारा

89. भारत की नवीनतम स्वास्थ्य नीति को किस वर्ष अनुमोदित किया गया था ?

(1) 2005 (2) 2017

(3) 2018 (4) 2019

90. कौन-सा क्षेत्र जीडीपी में उच्चतम प्रतिशत हिस्सेदारी का योगदान देता है ?

(1) उत्पादन (2) कृषि

(3) सेवा (4) खनन और उत्खनन

91. इनमें से कौन-सी एक सार्वजनिक क्षेत्र की इकाई है ?

(1) टाटा कंसल्टेन्सी सर्विसेज (2) एलआईसी

(3) एचसीएल टेक्नोलॉजी (4) टेक महिन्द्रा

92. कौन-सी संस्था भारत की मौद्रिक नीति तैयार करती है ?

(1) आर.बी.आई. (2) भारतीय स्टेट बैंक

(3) भारत सरकार (4) एसोसिएशन ऑफ इंडियन बैंक

93. किस राज्य में गरीबी रेखा से नीचे रहने वालो आबादी का सबसे कम प्रतिशत है ?

(1) केरल (2) आन्ध्र प्रदेश

(3) उत्तर प्रदेश (4) झारखण्ड

94. इनमें से कौन-सा सामाजिक लाभ कार्यक्रम नहीं है ?

(1) राष्ट्रीय वृद्धावस्था पेंशन योजना (2) राष्ट्रीय मातृत्व लाभ योजना

(3) मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य देखभाल (4) राष्ट्रीय परिवार लाभ योजना

95. निम्नलिखित में से कौन-सी अनौपचारिक क्षेत्र की विशेषता नहीं है ?

(1) आसान प्रविष्टि (2) परिवार का स्वामित्व

(3) पूँजी गहन (4) श्रम गहन

96. निम्नलिखित में से कौन एक बैंकरों का बैंक है ?

(1) रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया (2) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया

(3) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इंडिया (4) पंजाब नेशनल बैंक

97. आयुष मंत्रालय कार्य नहीं करता है :

(1) आयुर्वेद के लिए (2) योग और सिद्ध के लिए

(3) यूनानी और होम्यापैथी के लिए (4) एलोपैथी के लिए

98. सामाजिक विकास सूचकांक मापन करता है :

(1) जनसांख्यिकीय, स्वास्थ्य, सुविधाओं का

(2) जीवन प्रत्याशा, जीडीपी, लिंगानुपात का

(3) लिंग सशक्तिकरण, महिला श्रम, जीडीपी का

(4) राजनीतिक सशक्तिकरण, श्रम भागीदारी का

99. जीडीपी का अर्थ है :

(1) लिंग विकास परियोजना (2) लिंग विकास सूचकांक

(3) लिंग विकास पहल (4) सकल घरेलू उत्पाद

100. अनुच्छेद–14 का अर्थ है :

(1) समान रोजगार (2) सभी के लिए शिक्षा

(3) कानून के समक्ष समानता (4) किसी भी धर्म को मानने का अधिकार

Space for Rough Work

रफ कार्य के लिए

Space for Rough Work

रफ कार्य के लिए